10. SINIF

DENEME SINAVI

Adı :

Soyadı :

Sınıf :

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Adınızı ve soyadınızı kitapçık üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Kodlamaları kurşun kalem ile kutucuğun dışına taşmayacak şekilde yapınız.
3. Sınav süresi 135 dakikadır.

10. SINIF DENEME - 3 CEVAP ANAHTARI

10. SINIF DENEME - 3 (A Kitapçığı)

TÜRKÇE	1.A	2.D	3.E	4.D	5.A	6.E	7.B	8.A	9.D	10.A	11.E	12.A
	13.D	14.C	15.E	16.C	17.C	18.A	19.D	20.D	21.A	22.A	23.A	24.C
	25.E	26.B	27.D	28.B	29.E	30.A	31.C	32.E	33.A	34.E	35.D	
SOSYAL BİLİMLER	1.C	2.B	3.A	4.B	5.B	6.A	7.B	8.D	9.E	10.E	11.A	12.C
	13.E	14.B	15.C	16.D	17.E	18.C	19.B	20.C	21.A	22.D	23.E	24.C
	25.C											
TEMEL MATEMATİK	1.B	2.C	3.E	4.A	5.B	6.C	7.D	8.A	9.A	10.E	11.A	12.D
	13.D	14.D	15.D	16.B	17.C	18.C	19.B	20.B	21.A	22.A	23.B	24.D
	25.E	26.A	27.D	28.E	29.C	30.D	31.E	32.A	33.D	34.C	35.C	
FEN BİLİMLERİ	1.A	2.E	3.B	4.E	5.A	6.A	7.E	8.B	9.D	10.E	11.A	12.B
	13.D	14.E	15.C	16.D	17.D	18.A	19.E	20.B	21.D	22.D	23.C	24..D
	25.E											

10. SINIF DENEME - 3 (B Kitapçığı)

TÜRKÇE	1.E	2.D	3.A	4.D	5.B	6.A	7.A	8.E	9.E	10.A	11.D	12.A
	13.E	14.C	15.D	16.C	17.A	18.D	19.C	20.A	21.A	22.D	23.A	24.B
	25.D	26.C	27.E	28.A	29.C	30.B	31.E	32.E	33.D	34.E	35.A	
SOSYAL BİLİMLER	1.B	2.C	3.B	4.A	5.B	6.E	7.D	8.E	9.B	10.A	11.B	12.A
	13.C	14.E	15.D	16.E	17.C	18.C	19.C	20.B	21.C	22.E	23.A	24.C
	25.D											
TEMEL MATEMATİK	1.E	2.A	3.B	4.C	5.D	6.A	7.B	8.C	9.D	10.D	11.D	12.A
	13.E	14.A	15.B	16.C	17.C	18.B	19.D	20.A	21.B	22.B	23.A	24.A
	25.D	26.D	27.E	28.D	29.E	30.E	31.C	32.C	33.C	34.A	35.D	
FEN BİLİMLERİ	1.B	2.A	3.E	4.E	5.D	6.B	7.A	8.A	9.E	10.E	11.D	12.A
	13.B	14.E	15.D	16.D	17.C	18.E	19.A	20.D	21.C	22.B	23.D	24.E
	25.D											

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

1. Bu testte 35 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. (I) Oğuz Türklerinin diğer Türk boylarıyla ya da Rum, Abaza ve Gürcülerle yaptıkları savaşların anlatıldığı destansı hikâyelerdir. (II) XV. yy'da yazıya geçirildiği tahmin edilen bu hikâyelerin yazarı belli değildir. (III) Eser on iki hikâye ve bir önsözden oluşur. (IV) Türkçenin doğal anlatım güzelliğini gösteren hikâyelerde ses tekrarlarına sıkça yer verilir. (V) Bu hikâyeler Türk düşüncesine, Türk kültürüne ve hayat tarzına ışık tutan açık belgelerdir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde *Dede Korkut Hikâyeleri'nin* **içeriği ile ilgili bilgi verilmektedir?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Aşağıdakilerden hangisi halk hikâyeleri ile hikâyenin ortak özelliklerindendir?

A) Zaman ve mekân unsurlarının belirgin olması
B) Olağanüstü olaylara yer vermeleri
C) Yazılı edebiyat ürünü olmaları
D) Kurmaca metin olmaları
E) Aynı dönemde ortaya çıkmaları

3. Hikâye türü ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Yaşanmış ya da yaşanması mümkün olaylar anlatılır.
B) Olay ya da durum temel ögesidir.
C) Olay ya da durumunun zaman dilimi kısadır.
D) Çevre ayrıntılı bir biçimde verilmez.
E) Kişi sayısı fazladır, genellikle tip özelliği gösteren bu kişiler ayrıntılı biçimde tanıtılır.

4. Roman ve hikâyenin bulunmadığı dönemde divan edebiyatında bu türlerin yerini tutar. Her beyitin kendi arasında uyaklı olduğu bu metinler, aruz ölçüsünün kısa kalıplarıyla yazılır. Aşk, kahramanlık gibi konuların işlendiği bu türde aynı sanatçı tarafından yazılan beş esere de hamse denir.

Aşağıdaki eserlerden hangisi bu parçada sözü edilen edebî türde değildir?

A) Leylâ vü Mecnun
B) Hârname
C) Hüsn ü Aşk
D) Kerem ile Aslı
E) Mevlid (Vesiletü'n Necat)



5. Yazar, yazdığı öykülerde okuyucuyu sarsan, heyecana getiren bir anlatım sergilemez. Günlük hayattan çekip çıkardığı bir kesiti alarak hayallerini ön plana çıkarır. Okuyucuda merak uyandırmak gibi bir derdi yoktur yazarın. ---- bu öykü türünün edebiyatımızdaki en önemli temsilcilerinden biridir.

Bu parça aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa bilgi yanlışlığı olmaz?

A) Memduh Şevket Esendal

B) Ömer Seyfettin

C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

D) Refik Halit Karay

E) Halide Edip Adıvar

6. Soluk soluğaydı. Kulağını demir kapıya yanaştırdı, dinledi. Hiçbir kıpırtı yoktu dışarıda. Ter içinde kalmıştı. Nicedir avuçlarında sıktığı yuvarlanmış kâğıt parçacığının terden ıslanıp yumuşadığını bildi. Yavaşça doğrulup demir kapının ortasındaki dört köşe deliğe uzandı, baktı. Kimseler yoktu dışarıda. Görebildiği, ilerdeki taş merdivenin başladığı yerdeki alacakaranlıktı. Kendi kendine, "Taş basamaklar, her zamanki gibi aşağılara, bilinmez koyuluklara iniyor olmalı." diyordu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Anlatıcı kurmaca kişidir ve olaylar üçüncü tekil şahsın ağzından anlatılmıştır.

B) Olaylar, gözlemci bakış açısıyla anlatılmıştır.

C) Öyküleyici anlatımdan yararlanılmıştır.

D) İç konuşma tekniğine yer verilmiştir.

E) Diyalog tekniği kullanılmıştır.

7. Çoluk çocuktan, hastalıktan, sağlıktan, havadan sudan konuşmaya başladılar.

Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi bu cümlenin yüklemi ile yapı bakımından aynıdır?

A) Uzun zamandır görmediğim dostlarım bir anda etrafımı çevirdi.

B) Yaşlanıyoruz, gençliğimizin değerini bilmeden.

C) Anlattıklarından güzel bir hayat yaşadığın belli oluyor.

D) Geçmişten gelen bu ulvi sese kulak vermelisiniz.

E) Eski mahalle arkadaşımı bu şekilde görünce tanıyamadım.

8. O gün evde bir sessizlik vardı. Herkes birbirine bakıyor ve bu sessizliğin nedenini anlamaya çalışıyordu. Evin küçük kızı Rana'nın çığlığı ile sessizlik bozulmuştu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Zarf-fiil (Ulaç)

B) Durum fiili

C) Şimdiki zamanın hikâye birleşik zamanı ile çekimlenmiş fiil

D) Türemiş fiil

E) Etken fiil

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemi durum yönüyle belirten bir sözcük kullanılmıştır?**

A) Dün akşam kesilen doğum günü pastasından biraz kalmıştı.

B) Dağlara kar yağınca belki aklına düşerim.

C) İnsanlar yaşlanır ama gönlü yaşlanmak istemez.

D) Yılkı atın sırtında kükreyerek, gürleyerek bir anda ortaya çıktı.

E) Dağlar ne zaman karlanacak diye merak ediyorum.

10. (I) Çiçek sevgisi birçok insanın, birçok ulusun kanına karışmıştır. (II) Japonlar, çiçeğe gösterdikleri saygı oranında ruhlarının yüceleceğine inanırlar. (III) Onlara göre doğanın özüne yakın olmak, insana da yakın olmaktır. (IV) Onlar, yolları üzerinde rastladıkları çiçeklere de dokunmazlar. (V) Çocuklar bile ormanda oyun oynamaya gittikleri vakit dalları yolmaktan, bitkileri sökmekten kaçınırlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde basit, türemiş ve birleşik yapılı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

11. **Aşağıdaki olay çevresinde gelişen edebî metinlerden hangisi gerçekliğin ele alınışları bakımından diğerlerinden farklılık gösterir?**

A) Halk hikâyesi

B) Mesnevi

C) Dede Korkut Hikâyeleri

D) Masal

E) Hikâye

12.
- Kimi yazar, yazdıklarının okur tarafından anlaşılması için büyük çaba sarf eder.
- Bir yazar, okuyucunun duygularına tercüman olmalıdır.
- Hiçbir sanatçı, sanattan uzaklaşmayı kolay kolay göze alamaz.

Yukarıdaki cümlelerin yüklemlerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aynı yapıda olmaları

B) Geçişli çatılı olmaları

C) Birleşik çekimli fiil olmaları

D) Anlamlarına göre iş(kılış) eylemi olmaları

E) Haber kipi ile çekimlenmeleri

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ad tamlaması zarf (belirteç) görevinde kullanılmıştır?

A) Sahile inip güneşin batışını izlemekten zevk alıyordu.

B) Başını kaldırarak kül rengi bulutlarla kaplı gökyüzüne şöyle bir baktı.

C) Sokaktan gelen domates, biber, patlıcan sesine kulak verdim.

D) Yaz tatilinde ailece çok güzel vakit geçireceğiz.

E) Sevginin gücünü anlayabilmek için insanları karşılıksız sevmek gerek.

14. Yüksek bir kayanın tepesinde yumurtlayan bir miho kanada kalkmıştı. Hacı Süleyman, birdenbire çiftesini havaya dikti ve çiftenin iki gözünü birden ateşledi. Miho kanatlarını topladı, avına saldıran bir şahin gibi aşağıya doğru düştü. Havaya bir sürü tüy uçuştu. Kuş sendeledi, dengesini buldu ve bir fişek gibi dosdoğru yükseklere fırladı. Ardı sıra bıraktığı tüyler döne döne yere iniyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangileri ağır basmaktadır?

A) Açıklayıcı Anlatım – Betimleyici Anlatım

B) Öyküleyici Anlatım – Tartışmacı Anlatım

C) Öyküleyici Anlatım – Betimleyici Anlatım

D) Açıklayıcı Anlatım – Öyküleyici Anlatım

E) Betimleyici Anlatım – Tartışmacı Anlatım

15. I. Evini geçindirebilmek için gece de çalışıyordu.

II. Bu akşam en sevdiğim arkadaşımla sinemaya gideceğiz.

III. Sipariş ettiğimiz ayakkabılar beş güne kadar gelirmiş.

IV. Rana, Merve'ye göre daha başarılı bir öğrenci.

Aşağıdakilerden hangisi numaralanmış cümlelerde kullanılan edat (ilgeç) görevindeki sözcüklerin cümleye kattığı anlamlardan biri <u>değildir</u>?

A) karşılaştırma

B) yaklaşıklık

C) amaç

D) birliktelik

E) benzerlik

16. Bir romanda okumuştum buna benzer bir şeyi
Cildi parlak kağıt kaplı pahalı bir kitaptı.
Ne olmuş nasıl olmuşsa âşık olmuştu genç kız
Gene böyle bir durumda tamirci çırağına

Bu dörtlükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Birinci dizede, öğrenilen geçmiş zamanın hikâyesi ile çekimlenmiş bir eylem vardır.

B) İkinci dizede, ek fiil kullanılmıştır.

C) Üçüncü dizede, kurallı birleşik fiil vardır.

D) Üçüncü dizede birden fazla birleşik çekimli fiile yer verilmiştir.

E) Birinci dizenin yüklemi çatısına göre etken ve geçişli bir fiildir.

17. Az önce (I) eve geldim. Duvarlarda sensizliğin özlemi... Çok (II) özledim seni. Geçmişte yaşanılan güzel (III) günleri düşünürken içim ürperdi. Nasıl (IV) ürpermesin ki? Yaşadığım her anda, adımladığım her sokakta senden izler vardı. Fakat her şey zihnimden bir süre sonra yavaşça (V) kayboluyordu.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) I. sözcük, zaman zarfıdır.

B) II. sözcük, azlık-çokluk (miktar) zarfıdır.

C) III. sözcük, durum zarfıdır.

D) IV. sözcük, soru zarfıdır.

E) V. sözcük durum zarfıdır.

18. Ağır ağır çıkacaksın bu merdivenlerden,
Eteklerinde güneş rengi bir yığın yaprak,
Ve bir zaman bakacaksın semaya ağlayarak...

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Edat görevinde kullanılan sözcük

B) Tamlayanı belirtisiz ad tamlaması olan sıfat tamlaması

C) Birden fazla durum zarfı görevinde kullanılan sözcük

D) Haber kipi ile çekimlenmiş eylem

E) Zarf fiil eki

19. (I) İntibah, Namık Kemal tarafından roman tekniğine daha yakın yazılan bir eserdir. (II) Sanatçı, eserin ön sözünde mükemmel bir eser yazmak istediğini belirtmişti. (III) Ancak Osmanlı Türkçesi ile tasvir ve tahlil yapılamadığı için eser istediği güzellikte olmamıştı. (IV) Bu eserde tecrübesiz bir delikanlının başına gelen felaketler anlatılır. (V) Namık Kemal, bu eserinde halkın kullandığı dili tam anlamıyla yansıtamadığı için eserin dili basittir.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde ek-fiil yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

20. (I) Rus yazar Turgenyev soğuk bir akşam günü evine doğru yola çıkmış. (II) Yolda bir dilenci kendisinden para istemiş. (III) Bütün ceplerini kurcalayan Turgenyev, ne yazık ki hiç para bulamamış. (IV) Bunun üzerine kendisine uzatılan soğuk elleri kendi elleriyle ısıtarak "Kusura bakma kardeşim, sana verecek bir şeyim yok!" demiş. (V) Dilenci, "Verdiniz ya efendim! Bana kardeşim dediniz ve ellerimi ısıttınız."

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde eylemsi (fiilimsi) kullanılmıştır?

A) I. ile II. B) I. ile V. C) II. ile III.
D) III. ile IV. E) IV. ile V.

21. Aşağıdakilerin hangisi İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı sözlü ürünlerinin ortak özelliklerinden biri değildir?

A) Aynı temada yazılmaları
B) Hece ölçüsünün kullanılması
C) Nazım birimi olarak dörtlüğün kullanılması
D) Kopuz adı verilen müzik aletiyle söylenmeleri
E) Saf, arı bir Türkçe ile duyguların samimi bir şekilde ifade edilmesi

22. Eren Alp, sevdiği bir insanın ölümü ile ilgili olarak üzüntüsünü dile getirdiği bir şiirle doğaya olan sevgisini anlattığı şiirini, ürün dosyasına koyarak sakladı.

Bu parçaya göre Eren Alp, İslamiyet'ten önceki sözlü dönemde yaşasaydı aşağıdaki şiir türlerinden hangisiyle eser vermiş olacaktı?

A) Sagu – Koşuk
B) Ağıt – Koşma
C) Mersiye – Gazel
D) Sagu – Koşma
E) Ağıt – Koşuk

23. XVII. yüzyılda yaşamış olan halk ozanıdır. Çukurovalı olduğu, Türkmenler arasında yaşadığı sanılmaktadır. Hece ölçüsünü kullanmış, şiirlerini halk diliyle söylemiştir. Güzel, güzellik, doğa, yaşama sevgisi, ayrılık gibi konuları içtenlikle işlemiştir. Ozan, daha çok koşma ve semai nazım biçimlerini kullanmıştır.

Bu parçada tanıtılan halk ozanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Karacaoğlan
B) Seyrani
C) Dadaloğlu
D) Köroğlu
E) Dertli

24. İslamiyetten önceki Türk kültür hayatına ait sözlü ürünlerin ilk defa derlenip yazıya geçirildiği eser aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kutadgu Bilig

B) Atabetü'l Hakayık

C) Divanü Lügati't Türk

D) Divan- ı Hikmet

E) Kamus-i Türkî

25. Allah aşkını konu edinen, Allah'ı övüp ona yalvarmak için yazılan ve söylenen şiirlere ilahi denir. İlahiler tarikatlere göre farklı isimler alır. İlahiler, Mevlevilerde ----, Halvetilerde ----, Bektaşilerde ----, adını alır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) cumhur – ayin – nefes

B) ayin – nefes – tapuğ

C) nefes – cumhur – ayin

D) tapuğ – ayin – nefes

E) ayin – cumhur – nefes

26. İslamiyet öncesi sözlü döneme ait ürünler anonim (I) özellik gösterir. Sözlü edebiyat ürünlerinden olan sagu (II), sığır (III) törenlerinde ölen kişinin ardından söylenen şiirlerdir. Koşuklar (IV) ise genellikle yuğ (V) törenlerinde kopuz eşliğinde söylenen aşk şiirleridir.

Bu parçadaki numaralanmış bölümlerin hangilerinde bilgi yanlışlığı yapılmıştır?

A) III. ile IV. B) III. ile V. C) I. ile IV.

D) II. ile V. E) I. ile V.

27. Beni candan usandırdı cefâdan yâr usanmaz mı
Felekler yandı âhımdan murâdım şem'i yanmaz mı

Yukarıdaki dizeler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bir gazelin matla beytinden alınmıştır.

B) Mübalağa (abartma) sanatına yer verilmiştir.

C) Tam kafiye ve redif kullanılmıştır.

D) Süslü, sanatlı söyleyişe yer verilmemiştir.

E) Sevgilinin cefalarından şikâyet edilmektedir.

28. Aşk derdiyle hoşem el çek ilâcımdan tabîb
Kılma dermân kim helâkim zehri dermândadır

Bu beyitte "derd, derman, ilaç, tabîb" gibi aralarında anlamca ilgi bulunan sözcükler bir arada kullanılmıştır. Bundan dolayı bu beyitte ---- sanatı vardır.

Bu parçadaki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Tevriye
B) Tenasüp
C) Tezat
D) Telmih
E) Teşhis

29. Aşağıdakilerden hangisi divan şiirinin genel özelliklerinden biri değildir?

A) Kalıplaşmış nükteli ve sanatlı söyleyişlere yani mazmunlara çokça yer verilir.
B) Arapça, Farsça sözcük ve tamlamaların yoğun olarak kullanıldığı sanatlı ve ağır bir dili vardır.
C) Gazel, mesnevi, kaside ve rubai gibi Arap ve İran edebiyatı nazım şekilleri kullanılmıştır.
D) Aşk, şarap, sevgili, Allah aşkı gibi konular ağırlıklı olarak işlenmiş, konudan çok konunun işleniş biçimine önem verilmiştir.
E) Şiirde parça güzelliği yerine konu bütünlüğü ön plandadır.

30. I. En az 33 en fazla 99 beyitten oluşup din ve devlet büyüklerini övmek amacıyla yazılır.
II. Genellikle felsefi konular, öğüt, aşk, şarap, din ve tasavvuf konuları işlenir ve tek dörtlükten oluşur.
III. Genellikle aşk, sevgi, kadın ve eğlence konularının işlendiği, bestelenmek için yazılan, Türklerin divan şiirine kazandırdığı bir nazım biçimidir.
IV. Beş dizelik bentlerden oluşan ve bent sayısının dört ile yedi arasında değiştiği şiirlerdir.

Numaralanmış cümlelerde aşağıdaki divan şiiri nazım biçimlerinden hangisinin özellikleri verilmemiştir?

A) Gazel
B) Muhammes
C) Şarkı
D) Rubai
E) Kaside

31. Aşağıdakilerden hangisi "koşma" **ile** "semai"**nin ortak özelliklerinden biri değildir?**

A) Aynı temada yazılmaları
B) Dörtlüklerden oluşmaları
C) Hece ölçüsünün aynı kalıbıyla yazılmaları
D) Aynı şiir geleneğine ait nazım biçimleri olmaları
E) Son birimde şairin mahlasına yer vermeleri

32. Aşağıdaki cümlelerin hangisi ayraç içerisinde verilen kavramla uyuşmamaktadır?

A) Beyitler arasında konu birliği bulunan gazellere denir. (yek ahenk gazel)

B) Divan şiirinde bugünkü hikâye ve romanın yerini tutan edebî türdür. (mesnevi)

C) Gazelde şairin isminin geçtiği beyittir. (makta beyiti)

D) Anonim halk şiirinde mani nazım şeklinin divan şiirindeki karşılığıdır. (rubai)

E) Bestelenmek için yazılan ve divan şiirine Türklerin kazandırdığı nazım şeklidir. (tuyuğ)

33.

I

Evlerinin önü kaya
Kayadan bakarlar aya
Yârim binmiş de geliyor
Kuyruğu kınalı taya

II

Sen bir aşksın ben bir mecnun
Sen olmasan ben olmazdım
Sen bir gülsün ben bir bülbül
Sen olmasan ben olmazdım

III

Bre ağalar bre beyler
Ölmeden bir dem sürelim
Gözümüze kara toprak
Dolmadan bir dem sürelim

Numaralanmış dörtlüklerin biçim özellikleri dikkate alındığında sırasıyla aşağıdaki nazım şekillerinin hangilerinden alındığı söylenebilir?

A) mani – semai – varsağı

B) semai – koşma – varsağı

C) destan – semai – varsağı

D) mani – koşma – destan

E) mani – şarkı – varsağı

34. Koyun verdi kuzu verdi süt verdi
Yemek verdi ekmek verdi et verdi
Kazma ile döğmeyince kıt verdi
Benim sadık yârim kara topraktır

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Sözcük hâlinde redif vardır.

B) Koşma nazım şeklinden alınmıştır.

C) Tenasüp ve teşhis sanatı yapılmıştır.

D) 4+4+3 duraklı 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.

E) Nazım türü taşlamadır.

35. Kasideler de işledikleri konulara göre farklı adlar alır. Allah'ın birliğinin anlatıldığı kasidelere tevhit; (I) Hz. Muhammed'i veya dört halifeyi övmek amacıyla yazılan kasidelere naat; (II) devlet büyüklerini övmek amacıyla yazılan kasidelere mersiye; (III) ölen bir kişinin ardından duyulan üzüntünün anlatıldığı kasidelere methiye; (IV) bir kişiyi eleştirmek amacıyla yazılan kasidelere ise hicviye (V) denir.

Bu parçadaki bilgi yanlışlığı numaralanmış bölümlerden hangilerinin yer değişmesiyle giderilmiş olur?

A) I. ve II.
B) III. ve V.
C) IV. ve V.
D) III. ve IV.
E) II. ve V.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 - 10), Coğrafya (11 - 20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (21 - 25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Orhan Bey'in idari, askeri, adli ve eğitim alanında devlet teşkilatlanmasını sağlayabilmek için kurumlar oluşturmasına,

I. sınırların genişlemesi,
II. yönetimle ilgili işlerin artması,
III. hanedanın taht hakkına son verilmesi

gelişmelerinden hangilerinin ortam hazırladığı savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

2. Osmanlılar, Kuruluş döneminde Balkanlarda yapılan fetihlerinin kalıcı olmasını sağlamak amacıyla;

I. Türkmenleri Balkanlara yerleştirme
II. Balkan milletlerini yönetime katma
III. Halka dini ve milli hoşgörü ile yaklaşma
IV. Padişah yetkilerini ve otoritesini kısıtlama

yöntemlerinden hangilerine başvurmuştur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

3. Yükselme dönemiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

	I	II
A)	Mora'daki Rum despotluklarına son verilmesi	Anadolu'da siyasal birliğin sağlanması
B)	Kırım'ın ele geçirilmesi	İpek Yolu'nda hakimiyet kurulması
C)	Haçlı ittifaklarının önlenmek istenmesi	Ortodoksların himaye edilmesi
D)	Cem Sultan Olayı'nın yaşanması	Batı karşısında fetih hareketlerinin azalması
E)	Safevilerin Doğu Anadolu'da Şii propagandaları yapması	Şahkulu İsyanı'nın yaşanması

4. Fatih Sultan Mehmet İstanbul'u fethettikten sonra genel af ilan etmiş ve İstanbul'da kalmak isteyen Rumlara din, vicdan ve ibadet özgürlüğü sağlamıştır.

Buna göre II. Mehmet'in Osmanlı Devleti'nin,

I. ekonomik açıdan imtiyazlar tanıma,
II. halka dini ve milli hoşgörü ile yaklaşma,
III. fethedilen bölgelerin Türkleşmesini sağlama

politikalarından hangileri doğrultusunda hareket ettiği ileri sürülebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

5. II. Bayezid, Beni Ahmer Müslümanlarına ve Yahudilerine Hızır kardeşler aracılığıyla yardım göndermiş ve bunların bir kısmını Katoliklerin İspanya'da başlatmış olduğu katliamdan kurtarmıştır.

Buna göre II. Bayezid hakkında,

I. Avrupa devletleri karşısında yayılmacı bir siyaset izlemiştir.

II. Osmanlıların mazlum milletlere yardım etme politikasını devam ettirmiştir.

III. İspanya'yı Osmanlı Devleti'nin hakimiyet alanı haline getirmeye çalışmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

6. Yavuz Sultan Selim, Safevi Devleti'ni Çaldıran savaşıyla büyükr bir bozguna uğratmış ayrıca Dulkadiroğulları beyliğine ve Memlüklere son vermiştir.

Yavuz Sultan Selim'in bu faaliyetleri aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmuştur?

A) Osmanlı Devleti'nin doğu sınırlarının güvenliğinin sağlanmasında

B) İslam dünyasında mezhepsel farklılıkların ortadan kalkmasında

C) Osmanlıların merkezi devlet anlayışını benimsemesinde

D) Türklerin İslam dünyasının siyasal lideri haline gelmesinde

E) Osmanlı egemenlik anlayışında değişiklikler yaşanmasında

7. **Divan-ı Hümayun'da görevli aşağıdaki memurlardan hangisi kadıların atanması ve görevden alınmasından sorumludur?**

A) Sadrazam B) Kazasker
C) Nişancı D) Defterdar
E) Şeyhülislam

8. Osmanlı Devleti'nde şehzadeler, lalalar denetiminde sancaklara vali olarak gönderilmiştir.

Osmanlıların bu uygulaması aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlamıştır?

A) Hanedan üyeleri arasında hakimiyet mücadelelerinin azalmasına

B) Halkla devlet arasındaki ilişkilerin bozulmasına

C) Yönetimde Türkmen asıllı ümeraların etkinliklerinin azalmasına

D) Devlet deneyimi olan kişilerin tahta çıkmasına

E) Şehzadelerin padişah otoritesini tehdit etmesinin önlenmesine

9. **İstanbul Antlaşması'nın,**

I. Avusturya, Macaristan'ın Osmanlı toprağı olduğunu kabul edecektir.

II. Avusturya kralı protokol bakımından Osmanlı sadrazamına denk sayılacaktır.

III. Avusturya elinde bulundurduğu Macar toprakları için Osmanlılara vergi verecektir.

hükümlerinden hangilerinin Osmanlı Devleti'nin Avusturya karşısında siyasal üstünlüğe sahip olmasına bağlanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

10. Fatih Sultan Mehmet'in,

I. Kırım,

II. İstanbul,

III. Trabzon

şehirlerinden hangilerini fethetmesi Karadeniz'in bir Türk gölü haline gelmesinde ve İpek Yolu'nda denetim kurulmasında etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

11. Doğadaki tüm su kaynakları katı, sıvı ve gaz şeklinde değişerek litosfer, atmosfer arasında sürekli yer değiştirir. Buna su döngüsü denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi su döngüsünün aşamalarından biri <u>değildir</u>?

A) Sulama B) Buharlaşma
C) Terleme D) Yoğunlaşma
E) Yağış

12.



Yukarıdaki haritada gösterilen okyanuslar ve denizlerden hangisinin yeri yanlış verilmiştir?

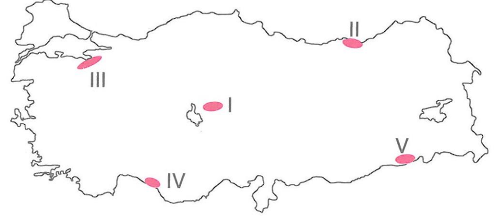
A) Hint B) Akdeniz
C) Baltık D) Atlas
E) Kızıldeniz

13.
- Kara içinde bulunan ve denizlerle doğrudan bağlantısı olmayan su birikintilerine göl denir.
- Göller çeşitli etkenlere bağlı olarak oluşurlar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal göllerin oluşmasında etkili <u>değildir</u>?

A) Tektonik hareket B) Heyelan
C) Volkanik olaylar D) Karstik olaylar
E) Beşeri etkenler

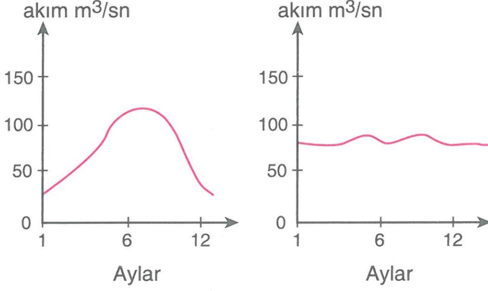
14. Vadi veya çukurlukların önlerinin heyelan sonucu dağlardan kopan kaya, taş veya topraklarla kapanmasıyla heyelan set gölleri oluşur.



Buna göre haritadaki numaralanmış bölgelerin hangisinde heyelan set gölleri yaygındır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Aşağıda iki farklı akarsuyun yıllık akım grafikleri verilmiştir.



Yalnızca grafiklerdeki bilgilere göre bu akarsular;

I. bulundukları yarım küre,

II. rejimleri,

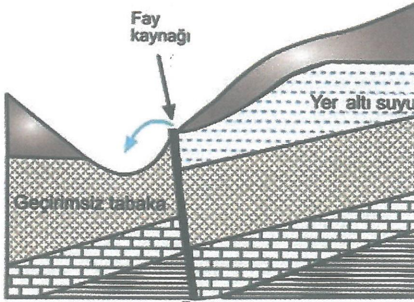
III. debileri,

IV. havza büyüklükleri

özelliklerinden hangileri bakımından <u>kesinlikle</u> farklılık gösterirler?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV E) III ve IV

16. Aşağıda bir kaynağın oluşum şekli gösterilmiştir.



Bu kaynağın özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Suları sürekli sıcaktır.

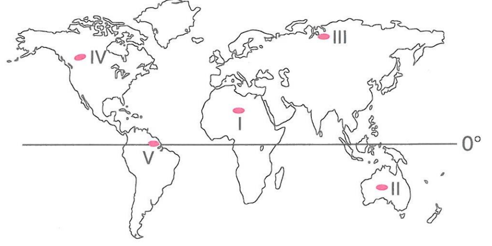
B) Fay hatları boyunca oluşmuşlardır.

C) Suları yerin derinliklerinden gelir.

D) Mevsimlere göre su sıcaklığı değişir.

E) Genellikle deprem bölgelerinde görülür.

17. Günlük sıcaklık farkının fazla olduğu bölgelerde taşların ısınıp soğuması ya da donup çözülmesi sonucunda parçalanmasıyla fiziksel çözülme oluşur.



Buna göre haritadaki numaralı bölgelerin hangisinde fiziksel çözülme <u>en az</u> olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

18.
- Orta kuşağın nemli bölgelerinde oluşur.
- Yayvan yapraklı ormanların olduğu yerlerde görülür.
- Humus ve mineral yönünden zengindir.

Yukarıda özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Laterit

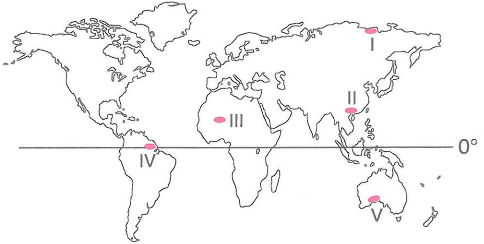
B) Podzol

C) Kahverengi orman toprağı

D) Terra - rossa

E) Kestane renkli bozkır toprağı

19. Toplam nüfusun, yüz ölçümüne bölünmesiyle aritmetik nüfus yoğunluğu elde edilir.

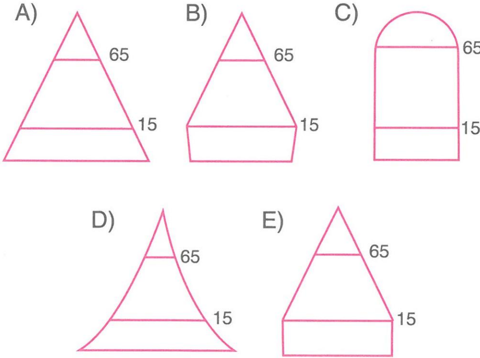


Buna göre haritadaki numaralanmış bölgelerin nüfuslanma özelliği dikkate alındığında hangisinde aritmetik nüfus yoğunluğunun <u>en fazla</u> olduğu söylenebilir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

20. • Nüfus piramitleri, ülkelerdeki nüfusun sayısına ve yaş gruplarına dağılışına göre oluşturulur.
• Gelişmiş ülkelerde çocuk nüfus az, yaşlı nüfus fazla olur.

Buna göre aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisine sahip olan ülkenin yaşlı nüfus oranının <u>daha fazla</u> olduğu söylenebilir?



21. Yüce Allah, yeryüzünde olan her şeyi duyar ve görür. O, her şeyin yaratıcısıdır. Allah başlangıçsızdır ve sonsuzdur. Yeryüzündeki her şey varlığını sonlandıracaktır. Fakat Allah'ın varlığı sonsuza kadar devam edecektir.

Bu parçada Yüce Allah'ın aşağıdaki sıfatlarından hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) İlim
B) Basar
C) Semi
D) Tekvin
E) Beka

22. "Yavrum! Namazı dosdoğru kıl, iyiliği emret, kötülükten alıkoy, başına gelen belalara sabırlı ol. Çünkü bunlar önemli ve kararlılık isteyen işlerdir."

(Lokman suresi, 17. ayet)

Bu ayette Kur'an'da verilen temel bilgilerden hangisi örneklendirilmiştir?

A) Evrenin ve içindeki varlıkların yaratılışı
B) Geçmiş ve gelecekten haberler
C) Ahiret ile ilgili bilgiler
D) Güzel ahlak ilkeleri
E) Sosyal hayatla ilgili bilgiler

23. • Yüce Allah, her şeyi görür.
• Allah'ın başlangıcı yoktur. Allah ezelidir.
• Allah'ın bilmediği bir şey yoktur. O her şeyi bilir.
• Allah herşeyi yaratandır.

Allah'ın sıfatları arasında aşağıdakilerden hangisinin açıklaması <u>verilmemiştir</u>?

A) Tekvin
B) İlim
C) Basar
D) Kıdem
E) Semi

24. Zekât, maddi imkanlarla yerine getirilen bir ibadettir. Bu ibadeti yerine getirecek kişinin dinen zengin sayılması gerekir. Zekâtın bireysel faydaları olduğu gibi toplumsal faydaları da vardır.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdaki ibadetlerden hangisi zekâta diğerlerinden daha çok benzemektedir?

A) Namaz
B) Oruç
C) Kurban
D) Sadaka
E) Dua

25. Aşağıdakilerden hangisi namazın içindeki farzlardan biri <u>değildir</u>?

A) Kıyam
B) Kıraat
C) İstikbal-i kıble
D) Secde
E) Rükû

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 35 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Öğretmeni Kerem'den içinde 2 ve 6 rakamlarının bulunmadığı iki basamaklı sayılar yazmasını istiyor.

Buna göre, Kerem en fazla kaç farklı sayı yazabilir?

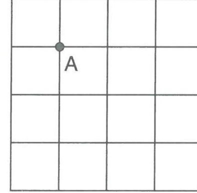
A) 48 B) 56 C) 64 D) 72 E) 80

2. En az bir erkek ve en az bir kız öğrencinin bulunduğu bir sınıfta düz bir sıraya kızlar yan yana olacak şekilde 720 farklı sıralama yapılabilmektedir.

Buna göre, bu sınıfın mevcudu en fazla kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

3. Aşağıda 16 özdeş kareden oluşan şekilde bir A noktası verilmiştir.



Şekildeki dikdörtgenler arasından seçilen bir dikdörtgenin bir köşesinin A noktası olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{11}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{4}{25}$

4. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar olmak üzere, oluşturulabilecek ABC üç basamaklı sayılarının her biri bir karta yazılarak bir torbaya atılıyor.

Bu torbadan rastgele çekilen bir karttaki sayının $A < B < C$ koşulunu sağlama olasılığı kaçtır?

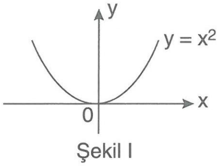
A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

5. $(x + 1)^4$ ifadesinin açılımındaki her bir terim bir karta yazılarak bir torbaya atılıyor.

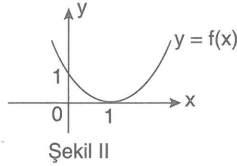
Torbadan rastgele bir kart seçildiğinde seçilen karttaki terimin katsayısının 4 olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{4}{5}$

6.



Şekil I



Şekil II

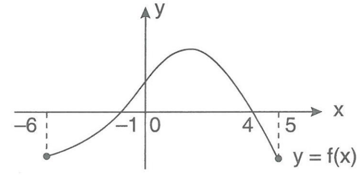
Yukarıda Şekil I de $y = x^2$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir. Şekil II de $y = x^2$ fonksiyonunun grafiğinin x eksenine göre, pozitif yönde 1 birim ötelenmesiyle elde edilen $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, y = f(x) fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x^2 - 1$ B) $x^2 + 1$ C) $(x - 1)^2$

D) $(x + 1)^2$ E) $x^2 - x + 1$

7.



Yukarıda grafiği verilen $y = f(x)$ fonksiyonu için,

I. $x \in (-1, 4)$ ise $f > 0$ dır.

II. $x \in (-6, -1)$ aralığında ise f artan fonksiyondur.

III. $f(-1) = 4$ tür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

8. $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği x eksenine göre pozitif yönde 4 birim, y eksenine göre negatif yönde 3 birim ötelendiğinde

$$y = f(x + a) + b$$

fonksiyonunun grafiği elde ediliyor.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

A) –7 B) –1 C) 0 D) 1 E) 7

9. $f(x) = x + 1$ ve $g(x) = 2x - 3$ fonksiyonları için,

I. $(f + g)(x) = 3x - 2$

II. $(f - g)(x) = x + 4$

III. $(f \cdot g)(2) = 6$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III

10. $y = f(x)$ tek fonksiyonu için;

$f(x) = 2f(-x) + 12x$

olduğuna göre, f(3) değeri kaçtır?

A) –4 B) –3 C) 1 D) 6 E) 12

11.
- $f(x) = x^2 + 3$
- $g(x) = 2x - 4$
- $h(x) = |x - 2|$

fonksiyonlarından hangileri çift fonksiyondur?

A) Yalnız f B) Yalnız g C) Yalnız h D) g ve h E) f, g ve h

12. $f(x) = x^4 + x^2 - 2$ ve $g(x) = x^2 - x + 1$

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, $\left(\frac{f}{g}\right)(2)$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 6 E) 12

13. $f = \{(1, 3), (2, 5), (3, 7)\}$

$g = \{(1, 2), (2, 4), (4,6)\}$

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, f + g fonksiyonunun görüntü kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) {5} B) {9} C) {13} D) {5, 9} E) {5, 9, 13}

14. $f: R \rightarrow R$

$f(x) = 3x - 2$

fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f^{-1}(0)$ değeri kaçtır?

A) –2 B) $-\frac{3}{2}$ C) $-\frac{2}{3}$ D) $\frac{2}{3}$ E) 1

15. Bire bir ve örten f fonksiyonu için

$f(2) = 3$ ve $f(3) = 6$

olduğuna göre, $f^{-1}(3) + (fof)(2)$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

16. $f(5x - 3) = 4x + 1$

olduğuna göre, $f^{-1}(-3)$ değeri kaçtır?

A) –10 B) –8 C) –4 D) –1 E) 1

17. $f: R - \{2\} \rightarrow R - \{4\}$

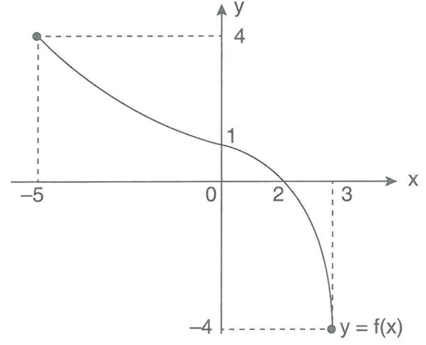
$$f(x) = \frac{4x+1}{x+a}$$

fonksiyonu veriliyor.

f bire bir ve örten bir fonksiyon olduğuna göre, $f^{-1}(5)$ değeri kaçtır?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

18.



Yukarıda y = f(x) fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre,

$$\frac{f(3) + f^{-1}(4)}{f^{-1}(0) + f(0)}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

A) –6 B) –4 C) –3 D) –1 E) 1

19. $f(x) = x^2 + 1$ ve $g(x) = x^3 - 1$

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, (fog)(2) değeri kaçtır?

A) 26 B) 50 C) 82 D) 101 E) 124

20. $f(x) = 8x - 5$

$(f^{-1}og)(x) = 2x + 1$

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre, g fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $16x - 9$ B) $16x + 3$ C) $4x - 9$

D) $4x - 1$ E) $\frac{x+9}{4}$

21. g bire bir ve örten bir fonksiyon olmak üzere,

$(fog)(x) = 4g(x) + 3$

bağıntısı veriliyor.

Buna göre, $f^{-1}(11)$ değeri kaçtır?

A) 2 B) 10 C) 18 D) 35 E) 45

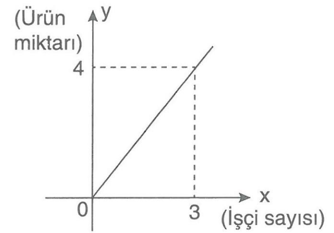
22. $f(x) = 3x - 1$ ve g fonksiyonları için;

$f(x) \cdot g(x) = (fog)(x) + 4$

olduğuna göre, g(1) değeri kaçtır?

A) –3 B) –2 C) –1 D) 1 E) 2

23.

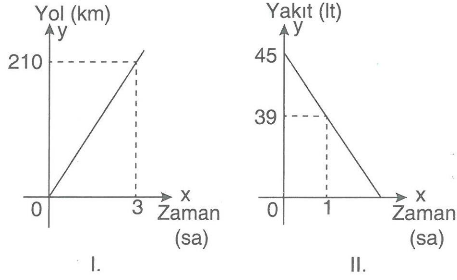


Yukarıda bir fabrikada çalıştırılan işçi sayısı ile günlük üretilen ürün miktarının değişimini gösteren grafik verilmiştir.

Buna göre, günlük üretilen ürün miktarının 36 birim olabilmesi için çalıştırılan işçi sayısı kaç olmalıdır?

A) 24 B) 27 C) 36 D) 42 E) 48

24.



Yukarıdaki doğrusal grafiklerden I. si bir aracın aldığı yolun zamana göre değişimini, II. si ise aynı aracın deposu tamamen dolu iken yakıt miktarının zamana göre değişimini göstermektedir.

Buna göre, bu araç bir depo yakıt ile kaç km yol gidebilir?

A) 450 B) 475 C) 500 D) 525 E) 550

25. K(–4, 1) ve M(1, 3) noktaları veriliyor.

Buna göre K ve M noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) $\sqrt{13}$ B) 4 C) $2\sqrt{6}$ D) 5 E) $\sqrt{29}$

26. A(–5, 2) ve B(–11, 14) noktaları veriliyor.

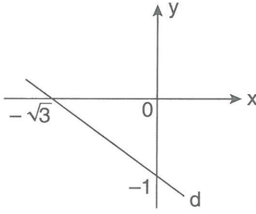
[AB] doğru parçasını $\frac{|AC|}{|BC|} = 2$ oranında içten bölen C noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 4 D) 7 E) 9

27. A(4, –2) noktası x + y + k = 0 doğrusu üzerinde olduğuna göre, k kaçtır?

A) –8 B) –6 C) –4 D) –2 E) 0

28.



Şekilde verilen d doğrusu eksenleri $(-\sqrt{3},0)$ ve (0,–1) noktalarında kesmektedir.

Buna göre, doğrunun eğim açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 60 B) 100 C) 120 D) 135 E) 150

29. Eğimi 2 olan ve A(3, –1) noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x + y - 7 = 0$
B) $2x - y + 7 = 0$
C) $2x - y - 7 = 0$
D) $x - 2y - 5 = 0$
E) $x - 2y + 5 = 0$

30. $y - 3x + 12 = 0$ doğrusu için,

I. Eğimi 3 tür.

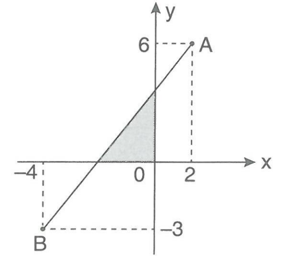
II. x eksenini (4,0) noktasında keser.

III. $3y + x + 12 = 0$ doğrusuna paraleldir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

31. Yanda grafiği verilen d doğrusu A(2, 6) ve B(–4, –3) noktalarından geçmektedir.



Buna göre, boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

32. $x - y + a = 0$

$2x + ay + k = 0$

doğruları A(a, a − 2) noktasında kesiştiklerine göre, k kaçtır?

A) –4 B) –2 C) –1 D) 1 E) 2

33. $kx - y + 3 = 0$

$3x + (k + 2)y + 4 = 0$

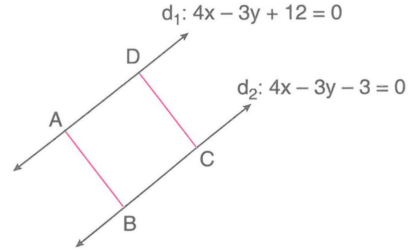
doğruları birbirlerine dik olduğuna göre, k kaçtır?

A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 1 E) $\frac{3}{2}$

34. **$A(\sqrt{5}, 0)$ noktasının $\sqrt{5}x - 2y + m = 0$ doğrusuna uzaklığı 2 birim olduğuna göre, m nin pozitif değeri kaçtır?**

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) 1 D) $\frac{4}{3}$ E) 2

35.



Şekilde

$d_1: 4x - 3y + 12 = 0$

$d_2: 4x - 3y - 3 = 0$

doğruları verilmiştir.

A ve D noktaları d_1 doğrusu üzerinde, B ve C noktaları d_2 doğrusu üzerinde olacak şekilde ABCD karesi oluşturuluyor.

Buna göre, ABCD karesinin çevresi kaç birimdir?

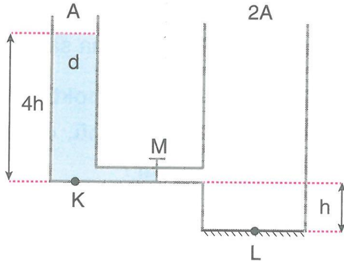
A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 20

TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-9), Kimya (10-17), Biyoloji (18-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

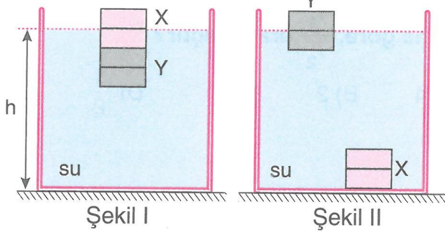
1. Kesiti verilen kapta d özkütleli sıvının K noktasına yaptığı basınç P'dir.



M musluğu açılıp sıvı akışı durduğunda L noktasındaki sıvı basıncı kaç P olur?
(Bağlantı borusunun hacmi önemsizdir.)

A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{8}{11}$ E) $\frac{6}{7}$

2. Eşit hacim bölmeli cisimlerden X cismi Y cisminin üzerine konulduğunda Şekil I'deki gibi dengede kalıyorlar.



Şekil I Şekil II

X cismi Y cisminin üzerinden alınıp kabın tabanına bırakılınca cisimlerin denge durumları Şekil II'deki gibi oluyor.

Buna göre;

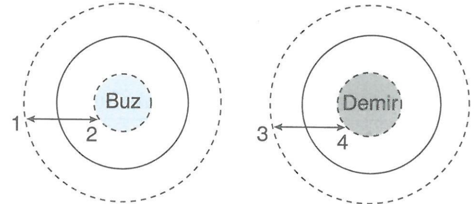
I. X cisminin kütlesi Y cisminin kütlesinin iki katıdır.
II. Su seviyesi h azalır.
III. X cisminin özkütlesi suyun özkütlesinden büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur? ($d_{su} = 1$ g/cm^3)

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

3. Erime sırasında hacmi artan maddelerde, basıncın artması erimeyi zorlaştırırken, azalan maddelerde basıncın artması erimeyi kolaylaştırır.

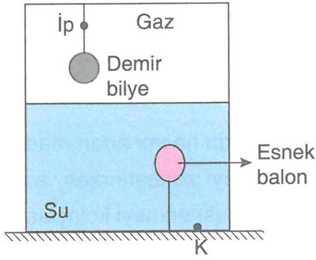
Basıncın artmasını buz ve demir için incelediğimizde;



maddelerin hacmi ve erime noktası nasıl değişir?

	Buz		Demir	
	Hacmi	Erime noktası	Hacmi	Erime noktası
A)	1 yönüne doğru	düşer	3 yönüne doğru	yükselir
B)	2 yönüne doğru	düşer	3 yönüne doğru	yükselir
C)	2 yönüne doğru	yükselir	3 yönüne doğru	düşer
D)	1 yönüne doğru	yükselir	4 yönüne doğru	düşer
E)	1 yönüne doğru	düşer	4 yönüne doğru	yükselir

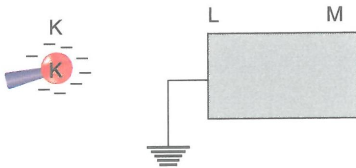
4.



Şekildeki sistemde demir bilyenin bağlı olduğu ip kesilirse yeni denge durumunda gaz basıncı ve K noktasındaki sıvı basıncı nasıl değişir?

	Gaz Basıncı	K daki Sıvı Basıncı
A)	Artar	Artar
B)	Azalır	Azalır
C)	Değişmez	Değişmez
D)	Artar	Azalır
E)	Azalır	Artar

5. Topraklanmış iletken bir cisme negatif yüklü bir K küresi şekildeki gibi yaklaştırılıyor.



K cisminin yük miktarı q_K, L ve M uçlarında toplanan yük miktarları q_L ve q_M olduğuna göre;

I. $q_K > q_L > q_M$

II. $q_M > q_K > q_L$

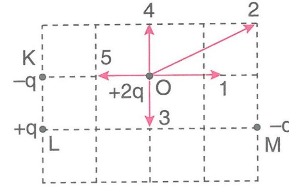
III. $q_K > q_L = q_M$

yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I ve III

6.

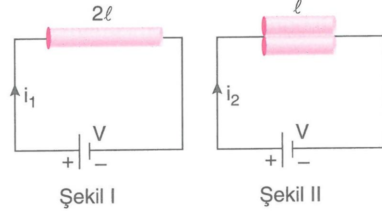


–q, +q ve –q noktasal yükleri sürtünmesiz yalıtkan zeminin K, L ve M noktalarına sabitlenmiştir.

O noktasındaki +2q luk noktasal yük serbest bırakıldığında hareket yönü, oklarla gösterilen yönlerden hangisi olur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7.

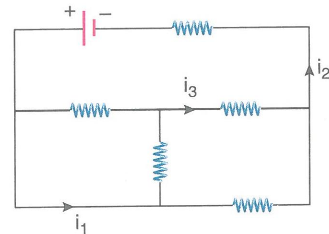


Boyu 2ℓ, kesiti A olan iletken tel Şekil I deki gibi üretece bağlandığında oluşan akım i_1 oluyor. Aynı tel ortadan kesilip üst üste konularak Şekil II deki gibi üretece bağlanırsa oluşan akım i_2 oluyor.

Buna göre, $\frac{i_1}{i_2}$ oranı kaçtır?

A) 4 B) 2 C) 1 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{1}{4}$

8.

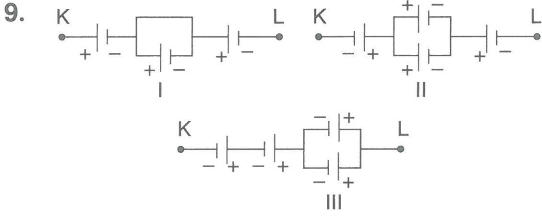


Özdeş dirençlerden kurulmuş elektrik devresinde i_1, i_2 ve i_3 akımları arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $i_2 > i_1 = i_3$ B) $i_2 > i_1 > i_3$

C) $i_1 = i_2 > i_3$ D) $i_3 > i_2 > i_1$

E) $i_2 > i_3 > i_1$

9. 

İç dirençleri önemsiz üreteçlerden oluşmuş elektrik devrelerinde KL noktaları arasındaki gerilim farkı V_1, V_2 ve V_3 arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) $V_1 = V_2 = V_3$
B) $V_1 > V_2 = V_3$
C) $V_2 = V_3 > V_1$
D) $V_3 > V_1 > V_2$
E) $V_2 > V_1 = V_3$

10. **CO_2 gazının suda çözünmesi sırasında;**

I. London kuvvetleri,
II. hidrojen bağı,
III. iyon-dipol etkileşimi

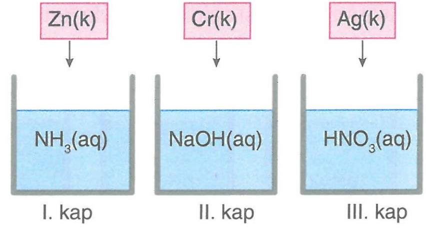
yukarıda verilen kimyasal türler arası etkileşimlerden hangileri rol oynar?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

11. • Sabun, yapay ipek, kağıt gibi maddelerin üretiminde kullanılır.
• Nem çekici özelliğe sahiptir.
• Halk dilinde kostik soda olarak bilinir.

yukarıda verilen bilgiler aşağıda formülleri verilen maddelerden hangisine aittir?

A) NaOH
B) NH_3
C) KOH
D) H_2SO_4
E) $Mg(OH)_2$

12. 

Yukarıdaki kaplarda bulunan çözeltilere belirtilen metaller atılıyor.

Buna göre hangi kapta $H_2(g)$ oluşur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

13. • Buzlu su
• İç cephe boyaları
• Kan
• Duman
• Ayran

yukarıda verilen maddelerden kaç tanesi heterojen karışımdır?

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

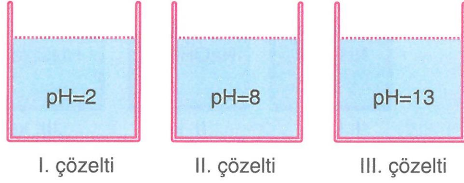
14. **HNO_3 maddesi ile ilgili;**

I. Halk arasında kezzap olarak bilinir.
II. Plastik ve azotlu gübre üretiminde kullanılmaktadır.
III. Dinamit gibi çeşitli patlayıcıların yapımında kullanılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

15. Metiloranj çözeltisi asidik ortamda kırmızı, bazik ortamda sarı renklidir.



Üç çözeltiye metiloranj damlatıldığında çözeltilerin rengi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I. çözelti	II. çözelti	III. çözelti
A)	Sarı	Kırmızı	Kırmızı
B)	Kırmızı	Kırmızı	Sarı
C)	Kırmızı	Sarı	Sarı
D)	Sarı	Sarı	Kırmızı
E)	Kırmızı	Sarı	Kırmızı

16. **Kütlece %30'luk 200 gram şekerli su çözeltisi ile kütlece %20'lik 800 gram şekerli su çözeltisi karıştırıldığında elde edilen yeni çözelti kütlece yüzde kaçlık olur?**

A) 5 B) 11 C) 14 D) 22 E) 32

17. Doğal maden suyu içerisinde 1,3 ppm florür iyonu ile 223,6 ppm kalsiyum iyonu bulunmaktadır.

Bir şişe maden suyu 200 mililitre olduğuna göre bir şişe maden suyundaki florür iyonu kaç miligramdır?

A) 26.10^{-5} B) 32.10^{-5} C) 34.10^{-5}

D) 0,26 E) 0,32

18. **Bir soğanın uç meristemindeki bölünme ile ilgili olarak;**

I. Hem homolog kromozomlar hem de kardeş kromatidlerde ayrılma gözlenir.

II. Bölünme sırasında sentrozomlar tarafından oluşturulan iğ iplikleri, kromozomları karşı kutuplara doğru çeker.

III. Oluşan her hücrenin kromozom sayısı birbirine eşittir.

IV. Yavru hücrelerde bulunan organel çeşitleri birbirinden farklı olabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız III B) I ve IV C) II ve III

D) I, II ve III E) II, III ve IV

19. I. Bira mayasının tomurcuklanmayla oluşturduğu kolonideki bireylerde

II. İkiye kesilen Denizyıldızının herbir parçasının kendisini onarmasıyla oluşan bireylerde

III. Yassısolucanın kendi kendini döllemesi sonucu oluşan bireylerde

IV. Karayosunun oluşturduğu sporların çimlenmesiyle oluşan bireylerde

Yukarıda verilen üreme çeşitlerinden hangilerinde kalıtsal çeşitlilik görülür?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III

D) II ve IV E) III ve IV

20. Mayoz bölünme sırasında meydana gelen aşağıdaki olaylardan hangisi oluşan yavru hücrelerde kalıtsal çeşitliliğin ortaya çıkmasına neden olur?

A) Kromatin ağının kısalıp kalınlaşarak kromozomlara dönüşmesi

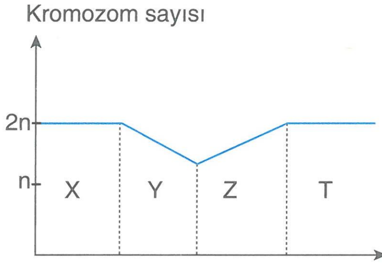
B) Kardeş olmayan kromotidler arasında gen alışverişininin olması

C) Sitokinez sırasında yavru hücrelere sitoplazmanın eşit oranda dağılmaması

D) Sentriollerin metafaz-II'de karşı kutuplara yerleşmesi

E) İnterfaz aşamasında DNA'nın kendini eşlemesi

21.



Yukarıdaki grafikte 2n = 36 olan bir hayvan hücresinin farklı olaylarda kromozom sayısındaki değişim gösterilmiştir.

Buna göre;

I. X olayı sırasında, sitoplazma bölünmesi ara lamelle gerçekleşir.

II. Y olayı sırasında homolog kromozomlar birbirleriyle tetrat yapısını oluşturur.

III. Z olayı sırasında oluşan hücrede genetik yapı farklılaşır.

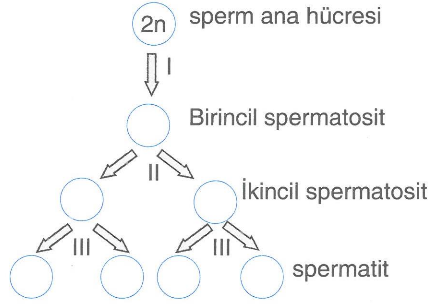
IV. T olayı sırasında sadece kardeş kromatidler birbirinden ayrılır.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) I ve II B) I ve IV C) I, II ve III

D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

22.



Yukarıda erkek üreme organında gerçekleşen spermatogonium olayı gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen olaylardan hangisi söylenemez?

A) I. olayda amaç oluşacak sperm sayısını arttırmaktır.

B) II. olayda homolog kromozomlar birbirinden ayrılır.

C) III. olay sonunda oluşan her hücre sperm hücresine dönüşebilir.

D) Genetik çeşitlilik sadece III. olayla sağlanır.

E) I. ve III. olayda sentromer ayrılması gözlenir.

23. Dişi üreme sistemindeki menstrual döngü sırasında;

I. rahim iç duvarının kalınlaşması,

II. hifpofizin FSH üretmesi,

III. olgunlaşmamış yumurta hücrelerinin folikül hücreleri ile beslenmesi,

IV. Yumurtanın yumurta kanalında spermle döllenmesi,

V. artan folikül parçalarının yağ depo ederek Korpus Luteuma dönüşmesi

olaylarından hangisi sadece ovulasyondan önce meydana gelir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

24. Bakterilerde görülen konjugasyon olayı sırasında aşağıda verilen durumlardan hangisi <u>gözlenmez</u>?

A) Plazmit DNA'ları tek taraflı başka bir bakteriye aktarılır.

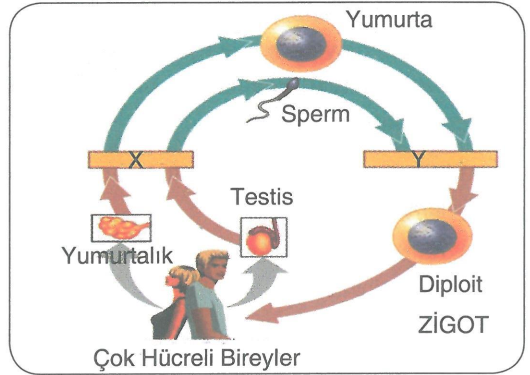
B) Konjugasyon sonucu oluşan bakterilerde genetik çeşitlilik artar.

C) Oluşan yeni bakterilerin hastalık etmenini yok edici ilaçlara olan direnci artabilir.

D) Konjugasyon sırasında gerçekleşen mayoz bölünme kromozom sayısının yarıya inmesine neden olur.

E) Oluşan bakterilerin olumsuz yaşam koşullarında hayatta kalma şansı yüksektir.

25.



Yukarıda insanın eşeyli üremesi sırasında meydana gelen olaylar gösterilmiştir. X ve Y ile gösterilen olayları ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi <u>söylenemez</u>?

	X	Y
A)	Kromozom sayısı yarıya düşer	Kromozom sayısı iki katına çıkar
B)	Hem diş hem de erkek bireyde görülür.	Sadece dişi bireyde gerçekleşir
C)	Homolog kromozomlar ayrılır	Homolog kromozomlar bir araya gelir.
D)	Sonunda oluşan hücre mitoz geçirmez	Sonunda oluşan hücre mitoz bölünme geçirebilir.
E)	Genetik çeşitlilik sağlar	Genetik çeşitlilik sağlamaz

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.